

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 1

- Charakteristik:** AKEMI® Verdünnung EC ist ein Produkt auf Basis organischer Verbindungen.
- Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- farblose, niedrigviskose Flüssigkeit mit guter Verdünnungswirkung
 - relativ langsame und rückstandslose Verdunstung
 - frei von Regeneraten
 - frei von Alkoholen, chlorierten Kohlenwasserstoffen und paraffinischen Bestandteilen
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Verdünnung EC wird zum Verdünnen von AKEMI® EVERCLEAR 505 verwendet. Erhöht die Eindringfähigkeit von AKEMI® EVERCELAR 505, insbesondere in feine Risse.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Maximal 20% AKEMI® Verdünnung EC zur A-Komponente von AKEMI® EVERCLEAR 505 zugeben (nach Gewicht und bezogen auf Komponente A).
 2. Mischung gut rühren, bis sie homogen ist.
 3. Danach kann die entsprechende Menge AKEMI® EVERCLEAR 505 Komponente B (bezogen auf die unverdünnte Menge der A-Komponente) zugegeben und die Mischung verarbeitet werden.
 4. Durch die Zugabe der Verdünnung erhöht sich die Verarbeitungszeit je nach Zugabemenge auf 15 - 20 min (20°C).
 5. Je nach Zugabemenge und Schichtstärke der ausgehärteten Schicht ist das Material nach 24 - 48 h schleif- und polierbar.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Zum Schutz der Hände AKEMI® Der flüssige Handschuh anwenden.
 - Da die Viskosität der Mischung nach Zugabe des Härters relativ schnell steigt, sollte mit der Behandlung von feinen Rissen unmittelbar nach dem Mischen begonnen werden.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Behälter völlig restentleeren.
 - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- Farbe: farblos, klar
Dichte: 0,9 g/cm³
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 36 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

TMB 05.24